Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/977,358	PIEPER ET AL.
Examiner	Art Unit
David J Venci	1641

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	_
_	Interference	ĺ

A	Appeal
0	Objected

		<u></u>					J			L
		_								
Cla	aim	<u> </u>				Dat	e	,	,_	
Final	Original	9/17/04	3/29/05	8/11/05	1/30/06	8/28/06				
	4	N	Т					t	<u> </u>	H
	1 2	N	┢	-				╁╌	╁╴	Н
	3	N	\vdash		-	<u> </u>		┢	+-	Н
	4	N		\vdash	_	\vdash	1	 	╁	\vdash
	3 4 5	N		-	-	 	\vdash	1	╁╾	\vdash
	6	N	_	-	<u> </u>		H		┢	Н
	7	N N N N	\vdash	┝			\vdash	H	╁╌	H
	8	N		_	\vdash	-	_			\vdash
	8 9 10	N N N	_						H	$\vdash \vdash$
	10	N	<u> </u>							$\vdash \vdash$
	11	N	_						H	t
	12	N	_	\vdash	\vdash	-	<u> </u>			Ħ
	11 12 13	N N N	-		_		\vdash		\vdash	\Box
	14	N	_		_	-	 		T	Н
	15	X			_	\vdash	 	 	-	H
	16	N			_	\vdash	_	<u> </u>	_	\vdash
\vdash	17	N				\vdash	\vdash	\vdash	 	H
	18	N	<u> </u>			\vdash		\vdash	-	H
	19	N	_			\vdash	\vdash		_	Н
	20	N				\vdash		\vdash		Н
Н	21	N	_				_		-	\vdash
\vdash	22	N	_	\vdash	_		_	\vdash	-	\vdash
\vdash	23	N N N	_	-				H	-	-
-	24	N	\vdash	_		_	-		一	Н
	25	N			-		-	-	\vdash	Н
	26	N				-				Н
	27	1	1						 	Н
\vdash	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	ナ	7 7	-					-	\vdash
	20	J	J					┢	┢	Н
	30	j	Ţ				-	\vdash	\vdash	H
	31	1	7					H	\vdash	Н
	32	Ì	Ī	1	1	1	_	-	_	\vdash
	32 33	7	7				_	_		
	34	7	4444		\dashv			l		Н
	34 35	Z Z > > > > > > > > > > > > > > > > > >	1					\vdash		П
	36 37	1	1	\exists	\dashv	_				П
	37	1	1				_	_	_	\Box
	38	1	1	\vdash					П	Н
	39	1	1	Н				ļ —		Н
	40	1	1	\vdash	\neg				Т	Н
	41	1	V		\neg			_		\sqcap
	42	1	1		\neg					Н
	43	N						<u> </u>		Н
	44	1	1					\vdash		\vdash
	45		1				_	_		Н
	46	Н	1	\neg	\dashv	H	_	-	\vdash	Н
	47	Н	Ì	\neg	_	Н				\dashv
	48	\vdash	1							\dashv
	49	\vdash	į				_	-	М	\dashv
	٠.		٠.							

	aim					201				
	T	├	-			Dat	_	Т	Т	_
Final	Original	9/17/04	3/29/05	8/11/05	1/30/06	8/28/06				!
	51	╁╌	1	\vdash	┰		┢	+	\vdash	\vdash
	52	 	1	1	V	1	 	t^-	t	\vdash
	53	t	V	ΙŤ	Ė	ΙĖ	\vdash	 	t	t^-
	54		1	\vdash	一			t	t	t
	55		1		Г	_		T		ľ
	56		1					1	1	1
	57		1						T	
	58		1							
	59		1							
	60		1							
	64		√							
	62		1	1	1	1	L			
	54 52 53 54 55 56 57 58 59 60 64 62 63 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86	L	ファ	7 7 7 7 7 7 7 7	7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	L	1_	_	L
	64	L	1	1	V	1				L
	65	_	1	1	1	Į,	_		_	
	66	<u> </u>	1	1	,	٧,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	67		٧	1	1	V	<u> </u>		<u> </u>	╙
L	68	_	٧,	1	7 7 7 7	1	<u> </u>	<u> </u>	L.	_
<u> </u>	69	<u> </u>	1	٧	٧	٧.	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>
	70	-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	⊢
<u> </u>	77	⊢	V	_		<u> </u>	-	├-	-	-
	72	\vdash	N J	_	<u> </u>	—	┝	-	┢	-
	74	⊢	J				-	├	-	⊢
	75		1	-	-		┢	┢┈	-	⊢
<u> </u>	76	-	7		_		-		╫	
	77	-	7				-	╁	├	
\vdash	78	\vdash	J					┢	╁	╁
	70	_	Ì	_				┢╌	 	1
	80	_	Ì			\vdash	-	 	╁	
	81		7			-		 	 	一
	82	\vdash	7		_			T	T	Г
	83		1					t	T	
	84		V	7	1	1		Г		Г
	85		1	1	7	7	_			
	86		1							
	87 88 89		V							
	88	L	V	4	1	1	Ľ.			
<u> </u>	89		7777	1	1	1		L	\Box	
	90	<u> </u>	_				L.,	_	L_	L
	91	<u> </u>	1				_	<u></u>	L	
	92	_	1					<u> </u>	<u> </u>	_
	93	\vdash	1				_	ļ	ļ	<u> </u>
	94	<u> </u>	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
⊢–	95		1				_	L	_	\vdash
	96 97	-	7	\dashv	-	_	_	⊢-	-	_
	98	\vdash	7	-	-		_	_	\vdash	-
	99	\vdash	7	-	\vdash	-		\vdash	├-	\vdash
_	100	H	1		-	_	_	-	-	
	700		٧	I	. 1			ı	ı	!

Claim		<u> </u>		,]	<u>Dat</u>	<u>e</u>				
Final	Original	9/17/04	3/29/05	8/11/05	1/30/06	8/28/06					
	101		1	_	_	\vdash	Г		1		
	102		1				 	T	T		
	103		7					T	Г		
	104		1	1	1	√					
	105		1	1	7	٧					
	106		1	7777	7777	1	L	<u> </u>		L	
	107		1	1	1	\	<u> </u>	L	_		
	108	_	77777777			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	100		٧.			ļ.,	⊢	┡	┞	Н	
	110		-			1	⊢	<u> </u>	├-	ļ	
	111	H	_	<u> </u>		1	\vdash	-	├-	\vdash	
	112	Н			-	7	\vdash	├	├	\vdash	
	114			\vdash	\vdash	 `	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	115	H		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	-	-	-	
	116	\vdash			_	\vdash	-	+-	\vdash	\vdash	
	104 105 106 107 108 409 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131	H				-	-	H	-	\vdash	
	118	Н			Н	-	-	 	1	Н	
	119							T	T	П	
	120									П	
	121									П	
	122										
	123										
	124										
	125						<u> </u>		<u> </u>		
	126		\Box							Ц	
	127		\dashv				<u> </u>			Ш	
	128		_				<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$	
	129		_				_	ļ	ļ	$\vdash \vdash$	
	130				_		_	-	_	Н	
	131							_		Н	
	132			\vdash			-		⊢	Н	
	134		-	\vdash	_	_	-	-	\vdash	Н	
	135		_				-	-	\vdash	H	
	136						_	┢	\vdash	H	
	137						_			H	
	138									П	
	139									П	
	140										
	141										
	142										
	143	[\Box				_			
	144		_	_				$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	Ш	
	145	_		_		_		<u> </u>	L	Щ	
	146		_	_	_			<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	147		_	\dashv	_				<u> </u>	Ш	
	148		4		_	_		_	_	Ш	
 	149	-	\dashv		-			-	<u></u>	Н	
I	150									╙	